

<<汽车发动机结构与拆装>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机结构与拆装>>

13位ISBN编号：9787551700993

10位ISBN编号：7551700994

出版时间：2011-12

作者：李勇 主编

页数：373

字数：608000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<汽车发动机结构与拆装>>

### 内容概要

1. 推行工学结合的人才培养模式，积极体现工学结合的本质特征，采用基于工作过程的情景教学方法，提高学生的学习积极性。
2. 充分体现任务驱动的课程设计理念，确定理论与实践一体化的学习任务，按照工作过程组织学生的学习过程。  
每项学习任务既有知识学习，又有技能训练与考核，同时又增加了拓展知识的学习，扩大学生的知识面。
3. 遵循职业教育规律，充分考虑汽车服务行业、企业的职业岗位能力需求，采用任务引领方式，贯彻理论与实践一体化教学模式，突出以能力为本、以学生为中心的原则，理论与实践结合紧密，突出技能培养。
4. 教材图文并茂，格式新颖，深入浅出，通俗易懂，便于学生学习和理解，提高职业技能。

## <<汽车发动机结构与拆装>>

### 书籍目录

#### 学习任务1 汽车维修基础与基本技能

##### 一、知识准备

(一)汽车常用拆装工具

(二)汽车专用拆装工具

(三)汽车维修量具及仪表

(四)汽车拆装技术规定

##### 二、任务实施

(一)使用内径量表

(二)测量曲轴

##### 三、学习评价

##### 四、拓展学习

(一)金属材料在汽车制造中的应用

(二)非铁金属材料及合金在汽车制造中的应用

(三)非金属材料在汽车制造中的应用

(四)汽车零件的检验分类

#### 学习任务2 发动机总体构造认识与工作原理

##### 一、知识准备

(一)发动机的分类

(二)发动机的总体构造

(三)四冲程发动机的常用术语

(四)单缸四冲程汽油机工作原理

(五)单缸四冲程柴油机工作原理

(六)发动机型号编制规则

##### 二、任务实施

##### 三、学习评价

##### 四、拓展学习

(一)四冲程转子发动机的工作原理

(二)汽油机的燃烧过程

(三)柴油机的燃烧过程

#### 学习任务3 曲柄连杆机构的结构与拆装

##### 一、知识准备

(一)汽缸体与曲轴箱组

.....

#### 学习任务4 配气机构的结构与拆装

#### 学习任务5 汽油机燃料供给系结构与拆装

#### 学习任务6 柴油发动机燃料供给系结构与拆装

#### 学习任务7 进排气系统及排气净化装置结构与拆装

#### 学习任务8 冷却系结构与拆装

#### 学习任务9 润滑系结构与拆装

#### 学习任务10 点火系结构与拆装

#### 参考文献

<<汽车发动机结构与拆装>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>